



ROPE INNOVATION

CORDES DE SÉCURITÉ

pour Équipement de Protection Individuelle

TRAVAUX EN HAUTEUR - SECOURS - ÉLAGAGE - INTERVENTIONS



COUSIN TRESTEC, TOUJOURS PLUS INNOVANT

Du fil synthétique à la réalisation de cordes de sécurité ou de câbles textiles aussi résistants que l'acier, Cousin Trestec conçoit des produits techniques pour des applications spécifiques : **Secours, Élagage, Travaux Grande Hauteur, Interventions militaires...**

Véritable référence technique et professionnelle, Cousin Trestec travaille en étroite relation avec les plus grands sportifs et industriels. Cette collaboration fructueuse permet à Cousin Trestec d'identifier les technologies adéquates et de faire évoluer ses produits.

Du cordiste au navigateur, du securiste au parapentiste, du professionnel à l'amateur, tous profitent de ces avancées technologiques.

ASSOCIER LES SAVOIRS

Filiale de Dalle & Associés, Cousin Trestec est spécialisé dans la transformation des fibres synthétiques par retordage, câblage, tressage et imprégnation dans les domaines du sport, de la sécurité, des applications industrielles et militaires. Bénéficiant du savoir-faire et de l'expertise du groupe et de ses filiales (Cousin Composites et Cousin Biotech), **Cousin Trestec est devenu la référence sur le marché du cordage.**



IMAGINER DEMAIN

Cousin Trestec ne cesse d'investir dans la R&D, confirmant sa capacité à négocier les grandes révolutions du textile technique de ces dernières décennies et d'anticiper celles à venir. Utiliser le meilleur des technologies disponibles pour apporter au client un **produit adapté** à chaque utilisation est le quotidien des équipes de recherche du groupe. Les innovations de Cousin Trestec constituent un repère permanent tant pour ses clients que pour le marché.

CHIFFRES CLÉS

- **60 000** fuseaux
- Plus de **170** ans d'expérience
- Une présence dans **60** pays
- **47 000** km de cordages produits par an
- **150** tonnes de cordage expédiées chaque mois



SOMMAIRE

TRAVAUX GRANDE HAUTEUR



Sécurité Industrie Pro 10,5 mm Réf. 1425
 Sécurité Industrie Pro 11 mm Réf. 1435
 Sécurité Industrie Pro ThermoCore 11 mm Réf. 1437
 Sécurité Industrie Pro 12,5 mm Réf. 1445
 Sécurité Industrie Pro NFPA 12,5 mm Réf. 1447
 Sécurité Industrie 11 mm Réf. 1832
 Anneaux de sangle cousus Réf. CASPA019L
 Cordelettes auxiliaires Réf. 9001

p.4

p.5
 p.5
 p.6
 p.6
 p.7
 p.7
 p.8
 p.8

SECOURS



Sécurité Incendie 12,5 mm Réf. 1250
 Pro Forces 8,6 mm Réf. 4017
 Top Rock 11 mm Réf. 4934

p.9

p.10
 p.11
 p.11

ÉLAGAGE



Samourai 12,2 mm Réf. 1778
 Atrax 11,6 mm Réf. 1781
 Corde Américaine 13,5 mm Réf. 1750
 Rush 11 mm Réf. 1435
 Prusik Aramadillo 10 mm Anti-Fusion Réf. CT227710
 Anneaux de sangle cousus Réf. CASPA019L
 Corde de rétention Braidline Réf. 0961
 Cortex Réf. 0790
 Câble synthétique Dynalight Réf. 0013
 Elingues
 Anneau de friction Réf. CTHAFF
 Fil à lancer
 Accessoires

p.12

p.13
 p.13
 p.14
 p.14
 p.15
 p.15
 p.16
 p.16
 p.17
 p.17-18
 p.18
 p.19
 p.19-20

INTERVENTIONS



Sécurité Intervention aramide 11 mm Réf. 1580
 Sécurité Intervention polyester 11 mm Réf. 1450
 Sécurité Industrie Pro 11 mm Réf. 1435
 Pro Forces 8,6 mm Réf. 4017
 Top Rock 11 mm Réf. 4934
 Fast Rope 40 mm Réf. CE035440
 F.R.I.E.S 20 mm Réf. CE001320
 Intervention ThermoCore 8,5 mm Réf. 1436
 Cordelette type montagne 7 mm Réf. 9000

p.21

p.22
 p.22
 p.23
 p.23
 p.23
 p.24
 p.24
 p.25
 p.25

RÉFÉRENTIELS TECHNIQUES

p.26-27



DES MATÉRIAUX DERNIÈRE GÉNÉRATION

Pour améliorer confort, sécurité et performance, Cousin Trestec utilise les meilleurs matériaux existants du marché : **polyamide et polyester haute ténacité, Technora[®], Twaron[®], Dyneema[®], Spectra[®], Vectran[®] ou PBO[®].**

Outre une connaissance inégalée des matières, la force de Cousin Trestec est de marier toutes les technologies et de maîtriser parfaitement les traitements thermiques (étirage, rétraction, stabilisation, imperméabilisation) et d'imprégnation.

Allier savoir-faire traditionnel et maîtrise des fibres high tech est la marque de fabrique de Cousin Trestec.

DES EXIGENCES TECHNIQUES ET QUALITATIVES

Ne devient pas **EXPERT** qui veut ! Exigences de conformité et de contrôle guident au quotidien Cousin Trestec. Pas moins de 15 contrôles jalonnent en permanence le process de fabrication.

Soumis à des tests draconiens, les cordages Cousin Trestec montrent de façon constante **d'excellentes performances et un équilibre incomparable.**

NOS UNIVERS

SECOURS

Parce que la vie ne tient souvent qu'à un fil, Cousin Trestec propose aux secouristes en milieux périlleux un éventail de cordes et d'accessoires répondant aux exigences de leur métier.



TRAVAUX GRANDE HAUTEUR

Avec la gamme la plus étendue du marché, Cousin Trestec propose aux travailleurs sur corde un matériel sécurisant et léger pour exécuter en toute assurance des travaux en hauteur et/ou en milieux confinés.



ÉLAGAGE

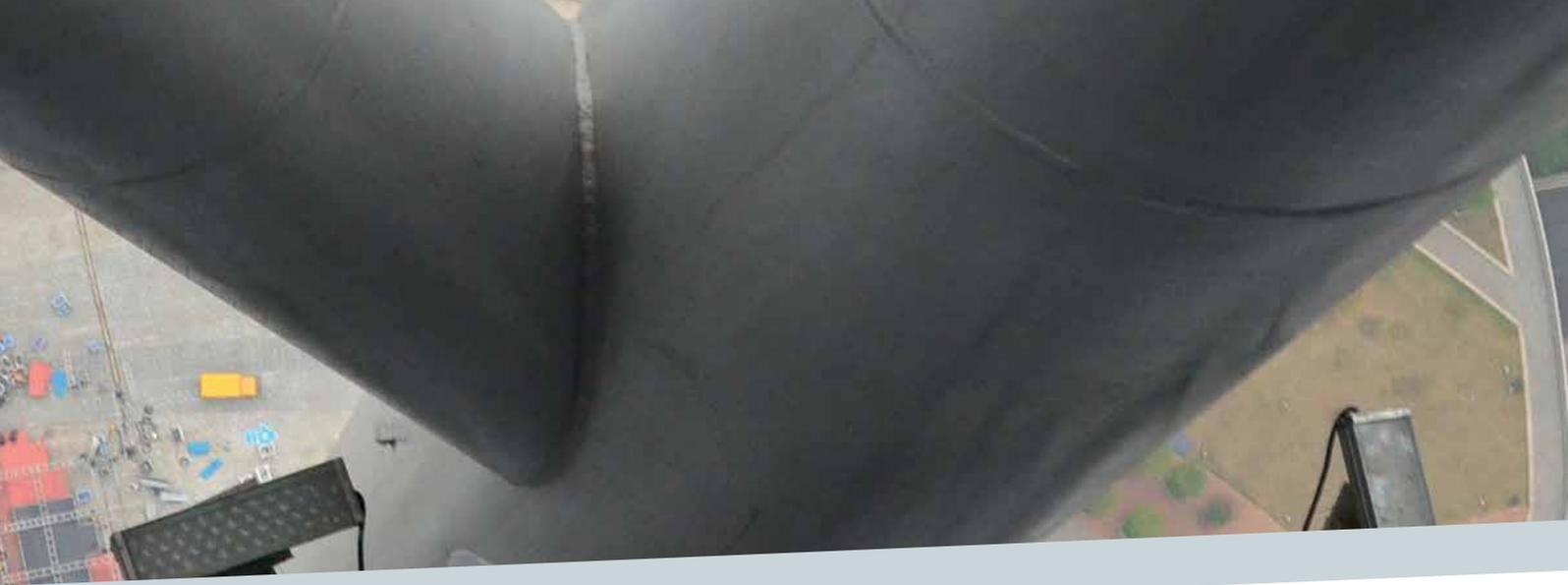
De la corde de rappel à l'élingue de démontage, les arboristes grimpeurs trouveront dans la gamme Elagage Cousin Trestec un large choix pour assurer leur sécurité au quotidien.



INTERVENTIONS

Descente sous hélicoptère, évacuation d'urgence, remorquage ou treuillage d'engins lourds peuvent être réalisés avec rapidité et discrétion grâce aux produits Cousin Trestec.





LA TECHNOLOGIE THERMOCORE

Le **ThermoCore** est un procédé qui consiste à **fuser la gaine et l'âme de la corde par thermofusion afin de supprimer l'effet de glissement**. La fusion est créée par un traitement spécifique de la corde à 150° C sous tension.

Ce procédé thermique permet au fil thermofusible qui entoure l'âme câblée de fusionner avec la gaine. La corde bénéficie ainsi d'une résistance rupture exceptionnelle, l'abrasion interne et le glissement sont considérablement limités.

Sécurité absolue !

L'âme et la gaine restent unies même en cas de coupure sévère ou totale déchirure de la gaine.



Aucun effet chaussette de la gaine sur l'âme.



THERMOCORE

COUSIN TRESTEC 3.



— TRAVAUX EN HAUTEUR

Accéder aisément au poste de travail, se positionner facilement et se déplacer sans contrainte nécessitent des techniques particulières et un matériel adéquat.

Légèreté et sécurité garanties grâce au choix des cordes de sécurité Cousin Trestec destinées à la verticalité.





SÉCURITÉ INDUSTRIE PRO 10,5 MM

Réf. 1425

- Corde semi-statique Ø 10,5 mm.
- Conforme CE EN 1891.

- **Avantages** Economique, fine et légère tout en étant particulièrement fiable et performante.
- **Matière** 100 % polyamide haute ténacité.
- **Présentation** Bobine standard de 200 m.

- **Coloris**



CARACTÉRISTIQUES

Type	A
Diamètre sous 10 kg	10,5 mm
Masse/mètre sous 10 kg	65 g/m
% Âme	62 %
% Couverture	38 %
Nombre de chutes	18
Force de choc	550 daN
Nombre de fuseaux	32
Allongement de 50 à 150 kg	2,6 %
Nouabilité	0,80
Résistance rupture	3 290 daN
R/R sur nœud en 8	> 1 500 daN
Rétraction à l'eau	2,2 %



SÉCURITÉ INDUSTRIE PRO 11 MM

Réf. 1435

- Corde semi-statique Ø 11 mm.
- Conforme CE EN 1891.

- **Avantages** Résistance rupture élevée, souplesse et maniabilité. Excellente préhension.
- **Matière** 100 % polyamide haute ténacité.
- **Présentation** Bobine standard de 200 m.

- **Coloris**



CARACTÉRISTIQUES

Type	A
Diamètre sous 10 kg	11 mm
Masse/mètre sous 10 kg	74 g/m
% Âme	61 %
% Couverture	39 %
Nombre de chutes	40
Force de choc	580 daN
Nombre de fuseaux	32
Allongement de 50 à 150 kg	1,8 %
Nouabilité	1,1
Résistance rupture	3 290 daN
R/R sur nœud en 8	> 1 500 daN
Rétraction à l'eau	2,5 %



SÉCURITÉ INDUSTRIE PRO THERMOCORE 11 MM

Réf. 1437

- Corde semi-statique Ø 11 mm.
- Conforme CE EN 1891. Sécurité absolue avec la technologie **ThermoCore**.
- **Avantages** Caractéristiques mécaniques optimisées par le process **ThermoCore**. Adhésion parfaite de la gaine et de l'âme, pas d'effet chaussette. Grande tenue à l'abrasion.
- **Matière** 100 % polyamide haute ténacité.
- **Présentation** Bobine standard de 200 m.

• **Coloris**



CARACTÉRISTIQUES

Type	A
Diamètre sous 10 kg	11 mm
Masse/mètre sous 10 kg	75 g/m
% Âme	62 %
% Couverture	38 %
Nombre de chutes	39
Force de choc	510 daN
Nombre de fuseaux	32
Allongement de 50 à 150 kg	2,3 %
Nouabilité	1,18
Résistance rupture	3 740 daN
R/R sur nœud en 8	> 1 500 daN
Rétraction à l'eau	2,1 %

SÉCURITÉ INDUSTRIE PRO 12,5 MM

Réf. 1445

- Corde semi-statique Ø 12,5 mm.
- Conforme CE EN 1891. Recommandée en chantier agressif et usage intensif.
- **Avantages** Excellente préhension. Longévité et fiabilité importantes.
- **Matière** 100 % polyamide haute ténacité.
- **Présentation** Bobine standard de 200 m.

• **Coloris**



CARACTÉRISTIQUES

Type	A
Diamètre sous 10 kg	12,5 mm
Masse/mètre sous 10 kg	96,5 g/m
% Âme	61 %
% Couverture	39 %
Nombre de chutes	> 20
Force de choc	560 daN
Nombre de fuseaux	48
Allongement de 50 à 150 kg	2,8 %
Nouabilité	1,1
Résistance rupture	4 150 daN
R/R sur nœud en 8	> 1 500 daN
Rétraction à l'eau	3,5 %

SÉCURITÉ INDUSTRIE PRO NFPA 12,5 MM

Réf. 1447

- Corde semi-statique de Ø 12,5 mm.
- Conçue pour répondre spécifiquement aux exigences de la norme NFPA 1983-2012.

- **Avantages** Excellente préhension.
Longévité et fiabilité importantes.
- **Matière** 100 % polyamide haute ténacité.
- **Présentation** Bobine standard de 200 m.

- **Coloris**



CARACTÉRISTIQUES

Diamètre	12,5 mm
Nombre de fuseaux	40
Résistance rupture	4 070 daN
Allongement	
à 1,35 kN	3,2 %
à 2,7 kN	5,5 %
à 4,4 kN	9,2 %

SÉCURITÉ INDUSTRIE 11 MM

Réf. 1832

- Corde semi-statique de Ø 11 mm.
- Conforme EN 1891 et CE.

- **Utilisation** Son diamètre de 11 mm rassure les utilisateurs et s'adapte parfaitement à la plupart des coulisseaux et autres antichutes du marché.
- **Avantages** Sécurité et résistance maximales à l'échauffement & abrasion.
- **Matière** 100 % polyamide haute ténacité.
- **Présentation** Bobine standard de 200 m et pré-pack de 10 m, 20 m, 30 m & 60 m avec boucle cousue.

- **Coloris**



CARACTÉRISTIQUES

Type	A
Diamètre sous 10 kg	11 mm
Masse/mètre sous 10 kg	77 g/m
% Âme	56 %
% Couverture	44 %
Nombre de chutes	21
Force de choc	580 daN
Nombre de fuseaux	32
Allongement de 50 à 150 kg	1,7 %
Nouabilité	1,1
Résistance rupture	3 220 daN
R/R sur nœud en 8	> 1 500 daN
Rétraction à l'eau	2,4 %



©vuedici.org - Altius

ANNEAUX DE SANGLE COUSUS

Réf. CASPA019L



- Résistance rupture : 2 200 daN
- Conformes NF EN 566 et homologués CE.
- Largeur : 19 mm

- **Utilisation** Sangle pour ancrage, point d'assurage.
- **Matière** Polyamide
- **Présentation** Lot de 3 pièces.

- **Coloris**



DIMENSIONS

Coloris	Longueur pliée
Orange	0,60 m
Bleu	0,80 m
Jaune	1,20 m
Rouge	1,50 m

CORDELETTES AUXILIAIRES

Réf. 9001

- Conformes CE EN 564 (du Ø 4 au 7 mm).
- Souples et résistantes.

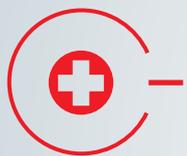
- **Utilisation** Pour manœuvres diverses.
- **Matière** 100 % polyamide haute ténacité.
- **Présentation** Bobine standard de 200 m.

- **Coloris**



CARACTÉRISTIQUES

Ø mm	Résistance à la traction kN	g/m
2	0,8	2
3	2,5	6,5
4	4	10
5	6	15
6	9	24
7	12	31



SECOURS

Au cœur de tous les dangers, les secouristes doivent se doter de cordages **légers & performants** pour effectuer les missions les plus délicates.

Avec les cordes Cousin Trestec, un sauvetage en milieu périlleux sera effectué en toute **sécurité**.





SÉCURITÉ INCENDIE 12,5 MM

Réf. 1250

- Corde semi-statique Ø 12,5 mm.
- Conforme CE EN 1891.
- **Utilisation** Réservée aux interventions spécifiques pompiers. Sécurise les déplacements et les évacuations en descente.
- **Avantage** Âme constituée de plusieurs tresses permettant un retard important à la coupure.
- **Matière** 100 % polyamide haute ténacité.
- **Présentation** Bobines de 30 m, 60 m ou 200 m.
- **Coloris** Blanc, fil repère annuel.



CARACTÉRISTIQUES

Type	A
Diamètre sous 10 kg	12,7 mm
Masse/mètre sous 10 kg	97 g/m
% Âme	55 %
% Couverture	45 %
Nombre de chutes	21
Force de choc	590 daN
Nombre de fuseaux	32
Allongement de 50 à 150 kg	2,3 %
Nouabilité	0,96
Résistance rupture	3 780 daN
R/R sur nœud en 8	> 1 500 daN
Rétraction à l'eau	4,2 %





PRO FORCES

Réf. 4017

- Corde à double dynamique Ø 8,6 mm.
- Conforme CE EN 892.

- **Utilisation** Légère et technique, cette corde dynamique permet de soutenir les efforts de secours les plus difficiles.
- **Avantages** Polyvalente, performante et robuste.
- **Matière** 100 % polyamide haute ténacité.
- **Présentation** Bobine de 200 m ou pièce de 50 m.

- **Coloris**



CARACTÉRISTIQUES

Type	A double
Diamètre sous 10 kg	8,6 mm
Masse/mètre sous 10 kg	46,5 g/m
% Âme	60 %
% Couverture	40 %
Nombre de chutes	9
Force de choc	540 daN
Nombre de fuseaux	40
Allongement dynamique	31,7 %
Allongement statique	10 %
Nouabilité	0,87
Résistance rupture	1 515 daN

TOP ROCK

Réf. 4934

- Corde dynamique à simple Ø 11 mm.
- Conforme CE EN 892.

- **Utilisation** Gaine renforcée de 30 % garantissant une grande longévité et une tenue exceptionnelle en utilisation intensive.
- **Matière** 100 % polyamide haute ténacité.
- **Présentation** Bobine de 200 m ou longueurs prédécoupées.

- **Coloris**



CARACTÉRISTIQUES

Type	A simple
Diamètre sous 10 kg	11 mm
Masse/mètre sous 10 kg	73 g/m
% Âme	61,7 %
% Couverture	38,4 %
Nombre de chutes	11
Force de choc	790 daN
Nombre de fuseaux	32
Allongement dynamique	33,1 %
Allongement statique	6,5 %
Nouabilité	0,79
Résistance rupture	2 465 daN



ÉLAGAGE

Testés et approuvés par les arboristes-grimpeurs, les cordes et accessoires Cousin Trestec s'affirment comme **la gamme de référence** sur le marché de l'élagage.

Avec Cousin Trestec, les élagueurs voient leur **confort**, leur **sécurité** et leur **performance optimisés**.





SAMOURAI 12,2 MM

Réf. 1778

- Corde de rappel spéciale élagage de Ø 12,2 mm.
- Conforme EN 1891 et homologuée CE.
- Epissure sur demande.

- **Avantages** Corde de nouvelle génération, plus fine et plus légère. Très stable sous charge, grande cohésion entre l'âme centrale et la gaine extérieure tressée.
- **Matière** 100 % polyester
- **Présentation** Pièce de 20 m à 60 m ou grandes longueurs.

- **Coloris**



CARACTÉRISTIQUES

Type	A
Diamètre sous 10 kg	12,2 mm
Masse/mètre sous 10 kg	105 g/m
% Âme	32 %
% Couverture	68 %
Nombre de chutes	8
Force de choc	580 daN
Nombre de fuseaux	16
Allongement de 50 à 150 kg	2,6 %
Nouabilité	0,9
Résistance rupture	2 840 daN
R/R sur nœud en 8	> 1 500 daN
Rétraction à l'eau	0,9 %



Epissure brevetée pour utilisation sur bloqueurs mécaniques.



ATRAAX 11,6 MM

Réf. 1781

- Corde de rappel spéciale élagage de Ø 11,6 mm.
- Conforme EN 1891 et homologuée CE.
- Epissure sur demande.

- **Avantages** Aucun effet chaussette. Ne gonfle pas à l'eau. Nouvelle épissure brevetée et développée spécialement pour une utilisation sur bloqueurs mécaniques*. Cette corde « rattaque » bien, file bien. Sa longévité est exceptionnelle.
- **Matière** 100 % polyester
- **Présentation** Pièce de 20 m à 60 m ou grandes longueurs.

- **Coloris**



*Voir **Aiguille passe-cordes** p.19

CARACTÉRISTIQUES

Type	A
Diamètre sous 10 kg	11,6 mm
Masse/mètre sous 10 kg	102 g/m
% Âme	45 %
% Couverture	55 %
Nombre de chutes	8
Force de choc	520 daN
Nombre de fuseaux	24
Allongement de 50 à 150 kg	2,8 %
Nouabilité	1,03
Résistance rupture	3 070 daN
R/R sur nœud en 8	> 1 500 daN
Rétraction à l'eau	0,5 %



CORDE AMERICAINE 13,5 MM

Réf. 1750

- Corde de rappel de Ø 13,5 mm.
- Conforme EN 1891 et homologuée CE pour utilisation spécifique « Élagage ».
- Epissure sur demande.

• **Avantages** D'une grande souplesse, très agréable en main, parfaitement adaptée à l'usage du Prussik.

• **Matière** Gaine 100 % polyester, âme 100 % polyamide.

• **Présentation** Pièce de 20 m à 60 m ou grandes longueurs.

- **Coloris**



CARACTÉRISTIQUES

Type	A
Diamètre sous 10 kg	13,5 mm
Masse/mètre sous 10 kg	115 g/m
% Âme	21,1 %
% Couverture	78,9 %
Nombre de chutes	> 20
Force de choc	520 daN
Nombre de fuseaux	16
Allongement de 50 à 150 kg	3,2 %
Nouabilité	0,59
Résistance rupture	3 090 daN
R/R sur nœud en 8	> 1 500 daN
Rétraction à l'eau	1,2 %

RUSH 11 MM

Réf. 1435

- Corde semi-statique Ø 11 mm.
- Conforme CE EN 1891.

• **Avantages** Résistance rupture élevée, souplesse et maniabilité. Excellente préhension.

• **Matière** 100 % polyamide haute ténacité.

• **Présentation** Pièce de 60 m ou grandes longueurs.

- **Coloris**



CARACTÉRISTIQUES

Type	A
Diamètre sous 10 kg	11 mm
Masse/mètre sous 10 kg	74 g/m
% Âme	61 %
% Couverture	39 %
Nombre de chutes	40
Force de choc	580 daN
Nombre de fuseaux	32
Allongement de 50 à 150 kg	1,8 %
Nouabilité	1,1
Résistance rupture	3 290 daN
R/R sur nœud en 8	> 1 500 daN
Rétraction à l'eau	2,5 %



PRUSSIK ARAMADILLO 10 MM ANTI-FUSION

Réf. CT227710

- Prussik Ø 10 mm.
- Conforme CE EN 354.

- **Utilisation** Avec deux boucles cousues, cette corde pour nœuds autobloquants s'utilise comme frein de descente en élagage.
- **Avantage** Tenue exceptionnelle à la fusion grâce à sa gaine en Technora® / polyester.
- **Matière** Mélange de polyester / Technora® sur âme polyamide.
- **Présentation** Longueur de 70 et 90 cm ou au mètre linéaire.

- **Coloris**



CARACTÉRISTIQUES

Diamètre	10 mm
Poids	68,7 g/m
Résistance rupture sur couture	> 2 200 daN
Nouabilité	0,76

ANNEAUX DE SANGLE COUSUS

Réf. CASPA019L

- Résistance rupture : 2 200 daN
- Conformes NF EN 566 et homologués CE.
- Largeur : 19 mm

- **Utilisation** Sangle pour ancrage, point d'assurage.
- **Matière** Polyamide
- **Présentation** Lot de 3 pièces.

- **Coloris**



DIMENSIONS

Coloris	Longueur pliée
Orange	0,60 m
Bleu	0,80 m
Jaune	1,20 m
Rouge	1,50 m

CORDE DE RÉTENTION BRAIDLINE

Réf. 0961

- Corde de rétention de Ø 12 mm, 14 mm, 16 mm et 18 mm.
- Gaine tressée 16 fuseaux.
- Epissure sur demande.

- **Avantages** Grande résistance à l'abrasion par sa gaine renforcée (gaine 50 % sur âme 50 %). Epissure aisée et conseillée. Résistance rupture élevée.
- **Matière** Gaine et âme 100 % polyester.
- **Présentation*** Longueurs de 40 m ou 65 m ou grandes longueurs vendues avec un sac de stockage.

• **Coloris**



12 mm 14 mm 16 mm 18 mm

CARACTÉRISTIQUES

Ø mm	Résistance rupture daN	Poids g/m
12	2 900	106
14	4 400	142
16	5 900	179
18	7 800	237

SAC DE STOCKAGE

- Dimensions : 47 x 75 cm



*Le sac de stockage peut être vendu séparément.

CORTEX

Réf. 0790

- Corde de démontage de Ø 12 mm, 14 mm et 16 mm.

- **Avantage** Très grande résistance rupture.
- **Matière** Polyester
- **Présentation** Longueurs de 40 m ou 65 m ou grandes longueurs.

• **Coloris**



12 mm 14 mm 16 mm



CARACTÉRISTIQUES

Ø mm	Résistance rupture daN	Poids g/m
12	3 500	109
14	4 700	154
16	5 900	198

Note : Les tests de rupture sont réalisés sur boucle épissée.

CÂBLE SYNTHÉTIQUE DYNALIGHT

Réf. 0013

Validé et plébiscité par les exploitants forestiers, le câble Dynalight équipe désormais la plupart des machines forestières du marché.

- Câble textile tressé 12 fuseaux avec imprégnation PU.

- **Utilisation** Câble synthétique de traction pour treuils 3 points, skidders, câble de haubanage, élingage.
- **Avantages** Grande légèreté, maniabilité, résistance.
Sécurité absolue par absence de coup de fouet en cas de rupture.
Réparation rapide, épissure aisée.
Facilite grandement les opérations de débardage.

- **Matière** 100 % HMPE*

- **Coloris**



CARACTÉRISTIQUES

Ø mm	Résistance rupture daN	Poids g/m
6	4 000	22
8	6 200	34
10	10 500	61
12	14 500	85
14	18 000	110
16	21 500	133

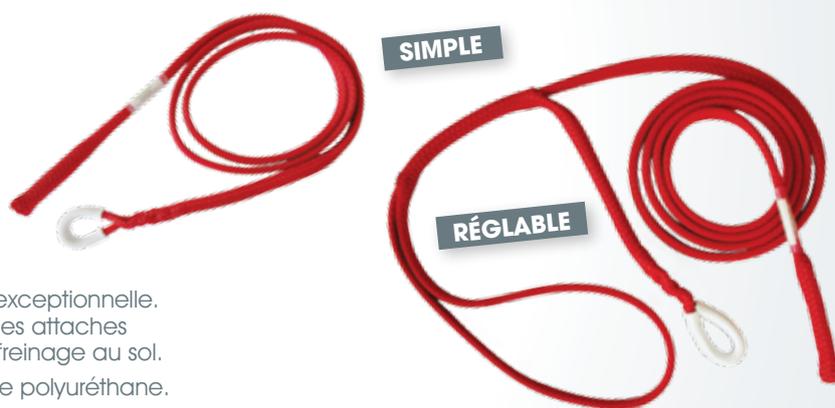
*Fibre polyéthylène haut module, « High Modulus Polyethylene », de très haute ténacité, sélectionnée et optimisée par la société Cousin Trestec.

ÉLINGUE SWING SIMPLE / RÉGLABLE

Réf. CT0626

- Tresse creuse Ø 20 mm.
- **Avantages** D'une résistance exceptionnelle. Permet de régler les attaches des systèmes de freinage au sol.
- **Matière** Polyester enduit de polyuréthane.
- **Présentation** Simple : Longueur de 3 m ou 4 m.
Réglable : Longueur de 3 m, 5 m ou 7 m.

- **Coloris**



CARACTÉRISTIQUES

Ø mm	Résistance daN	CMU daN
20	7 000	1 000

ÉLINGUE SUPERLIGHT

Réf. CE001312

- Dynalight HMPE de Ø 12 mm, enduction PU.
- Boucle épissée gainée à une extrémité.
- Charge de travail : 1 800 daN
- Rupture : 12 000 daN
- **Présentation** Longueur de 5 m.



Note : Les tests de rupture sont réalisés sur boucle épissée.



ÉLINGUE REFLEX

Réf. CE096112

- Double tresse polyester Ø 12 mm, deux épissures.
- Livrée avec un prussik de Ø 10 mm.
- Charge de travail : 400 daN
- Rupture : 7 000 daN

- Matière Polyester
- Présentation Longueur 7 m.



ÉLINGUE POLYESTER

Réf. CE096110

- Tresse creuse polyester de Ø 10 mm.
- Boucle réglable à chaque extrémité permettant d'adapter la longueur entre 1,20 m et 1,60 m.
- Charge de travail : 140 daN
- Rupture : 1 000 daN

- Matière Polyester

Ne nécessite pas de connecteur (mousqueton).



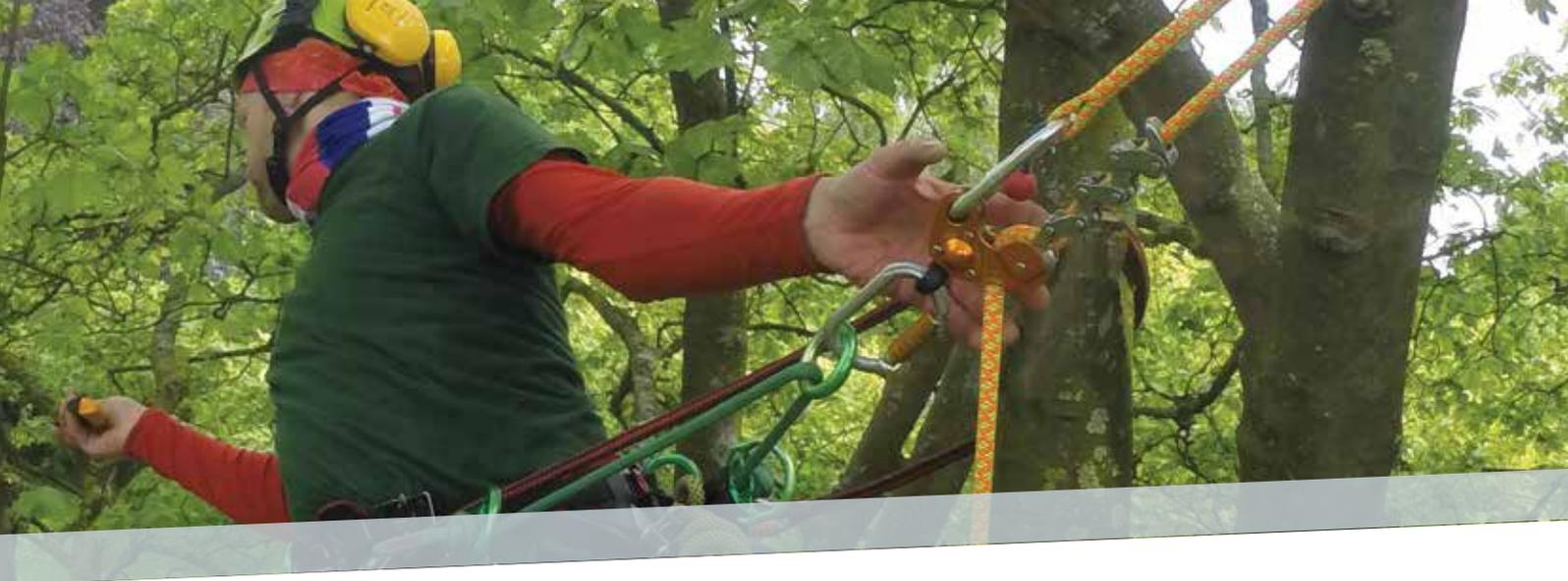
ANNEAU DE FRICTION

Réf. CTHAFF

- Aluminium anodisé haute résistance.
- Permet le passage de cordage sans friction et sans les endommager.
- Petit modèle : Ø intérieur 20 mm, épaisseur 22 mm.
- Grand modèle : Ø intérieur 25 mm, épaisseur 25 mm.



Note : Les tests de rupture sont réalisés sur boucle épissée.



FIL À LANCER

FIL À LANCER ARGON

Réf. CTJETA02

- **Avantages** Légère, robuste, facilement repérable grâce à son coloris flashy.
- **Matière** 100 % polyéthylène
- **Présentation** Bobine de 50 m, 60 m ou grandes longueurs.

- **Coloris**



CARACTÉRISTIQUES

Diamètre	Ø 2 mm
Poids	2 g/m
Résistance rupture	65 daN

FIL À LANCER TOPLINE ULTIMATE 16640

Réf. CTA4100

- **Avantages** Très résistante à l'abrasion, glissante, fluide en utilisation. Longévité exceptionnelle.
- **Matière** HMPE (High Modulus Polyethylene) Imprégnation à cœur de polyuréthane.
- **Présentation** Bobine de 50 m, 60 m ou grandes longueurs.

- **Coloris**



CARACTÉRISTIQUES

Diamètre	Ø 1,7 mm
Poids	1,8 g/m
Résistance rupture	310 daN

ACCESSOIRES

TOUR DE COU

Réf. CE300000

- **Utilisation** Sert à faire évoluer le système EPI sans l'aide des mains.
- **Matière** Sandow et gaine polyester.



AIGUILLE PASSE-CORDES

Réf. CEPPDI03

Spécialement adaptée pour le passage de la corde Atrax dans le bloqueur mécanique.

- **Matière** Aiguille en Tiratec, jonc composite, cordon polyester.



COUTEAU CHAUFFANT ÉLECTRIQUE

Réf. CA371000

Accessoire indispensable pour couper proprement et efficacement vos longueurs de bouts et sangles.

Évite l'utilisation de surliures ou scotch aux extrémités.

Permet de stabiliser un début d'effilochage après une coupe accidentelle sur gaine de drisse.

- Puissance 60 w



COMPTEUR MÉTREUR À MAIN

Réf. CA061200

Pratique avec sa poignée, il permet de métrer de manière aisée tous les cordages de Ø 3 mm à Ø 20 mm à n'importe quel endroit de votre atelier ou de votre magasin.

Nous vous recommandons toutefois de l'étalonner régulièrement.



AIGUILLES À ÉPISSER

Réf. CADVFC

- Inox poli, permettant la réalisation d'épissures.
- Lot de 5 aiguilles Ø 4 mm à 13 mm.
- Lot de 4 aiguilles Ø 4 mm à 10 mm.



SAC À CORDES

Réf. CAMONS001

- Bretelles matelassées, tapis de sol.
- Volume : 40 L





INTERVENTIONS

Partenaire des forces armées nationales et étrangères, Cousin Trestec a développé une gamme de produits répondant **parfaitement** aux attentes du professionnel de l'intervention.

Approuvées par les unités d'élite, les cordes Cousin Trestec allient **technologies**, **performances** et **fiabilité**.





SÉCURITÉ INTERVENTION ARAMIDE 11 MM

Réf. 1580

- Corde semi-statique de Ø 11 mm.
- Gaine renforcée.
- Conforme EN 1891 et CE.
- Utilisation

Interventions rapides sous hélicoptère. Réservée à des personnes hautement qualifiées.

Un suivi particulier est recommandé : examens visuels et tactiques réguliers, stockage soigné et hors UV, durée de vie limitée.
- Matière

Technora®/polyamide
- Présentation

Bobine de 200 m, pièce de 60 m ou 70 m.
- Coloris
 



CARACTÉRISTIQUES

Type	A
Diamètre sous 10 kg	11 mm
Masse/mètre sous 10 kg	74,9 g/m
% Âme	58,9 %
% Couverture	41,1 %
Nombre de chutes	> 5
Force de choc	570 daN
Allongement de 50 à 150 kg	3,2 %
Nombre de fuseaux	32
R/R sur nœud en 8	> 1 500 daN
Résistance rupture	3 600 daN
Nouabilité	0,95
Rétraction à l'eau	1,8 %

SÉCURITÉ INTERVENTION POLYESTER 11 MM

Réf. 1450

- Corde semi-statique de Ø 11 mm.
- Conforme EN 1891 et CE.
- Utilisation

Descente sous hélicoptère, voire en tyrolienne.
- Avantages

Corde hyper statique, compacte, grande résistance à l'échauffement grâce à sa couverture en polyester.
- Matière

Polyester / âme en polyamide.
- Présentation

Bobine de 200 m.
- Coloris
 



CARACTÉRISTIQUES

Type	A
Diamètre sous 10 kg	11 mm
Masse/mètre sous 10 kg	86 g/m
% Âme	53,7 %
% Couverture	46,3 %
Nombre de chutes	> 5
Force de choc	< 600 daN
Nombre de fuseaux	32
Allongement de 50 à 150 kg	1,9 %
Nouabilité	0,77
Résistance rupture	3 200 daN
R/R sur nœud en 8	> 1 500 daN
Rétraction à l'eau	0,1 %

SÉCURITÉ INDUSTRIE PRO 11 MM

Réf. 1435

- Corde semi-statique Ø 11 mm.
- Conforme CE EN 1891.

- **Avantages** Résistance rupture élevée, souplesse et maniabilité. Excellente préhension.
- **Matière** 100 % polyamide haute ténacité.
- **Présentation** Bobine standard de 200 m.

- **Coloris**



CARACTÉRISTIQUES

Type	A
Diamètre sous 10 kg	11 mm
Masse/mètre sous 10 kg	74 g/m
% Âme	61 %
% Couverture	39 %
Nombre de chutes	40
Force de choc	580 daN
Nombre de fuseaux	32
Allongement de 50 à 150 kg	1,8 %
Nouabilité	1,1
Résistance rupture	3 290 daN
R/R sur nœud en 8	> 1 500 daN
Rétraction à l'eau	2,5 %

PRO FORCES

Réf. 4017

- Corde dynamique de Ø 8,6 mm.
- Corde à double âme câblée.
- Conforme EN 892 et CE.
- **Utilisation** Pour les voies de plusieurs longueurs en rocher, en terrain d'aventure et en montagne.

- **Avantages** Polyvalente, performante et robuste.
- **Matière** 100 % polyamide haute ténacité.
- **Présentation** Bobine de 200 m ou pièce de 50 m.

- **Coloris**



CARACTÉRISTIQUES

Type	A double
Diamètre sous 6 kg	8,6 mm
Masse/mètre sous 10 kg	46,5 g/m
% Âme	60 %
% Couverture	40 %
Nombre de chutes	9
Force de choc	540 daN
Nombre de fuseaux	40
Allongement dynamique	31,7 %
Allongement statique	10 %
Nouabilité	0,87
Résistance rupture	1 515 daN

TOP ROCK

Réf. 4934

- Corde à simple dynamique de Ø 11 mm.
- Conforme EN 892 et CE.
- **Utilisation** Particulièrement adaptée pour les militaires grâce à sa gaine renforcée de 30 %.
- **Matière** 100 % polyamide haute ténacité.
- **Présentation** Bobine standard de 50 m, 60 m, 200 m et 300 m.

- **Coloris**



CARACTÉRISTIQUES

Type	A simple
Diamètre	11 mm
Masse/mètre sous 10 kg	73 g/m
% Âme	61,7 %
% Couverture	38,4 %
Nombre de chutes	11
Force de choc	790 daN
Nombre de fuseaux	32
Allongement dynamique	33,1 %
Allongement statique	6,5 %
Nouabilité	0,79
Résistance rupture	2 465 daN



FAST ROPE

Ø 40 MM

Réf. CE035440

- Corde élaborée spécialement pour les groupes d'intervention rapide sous hélicoptère.
- Utilisation Grip idéal permettant la descente régulée des intervenants.
- Avantage La construction de cette corde permet un contrôle confortable tout au long de la descente, sans la nécessité d'utiliser des harnais.
- Matière 100 % polyamide texturé
- Finitions 1/ Boucle épissée protégée par une surliure en polyester.
2/ Boucle en Dyneema® épissée dans la tresse.
- Coloris 

CARACTÉRISTIQUES

Diamètre	40,4 mm
Masse/mètre	931 g/m
Résistance rupture sur boucles épissées	10 500 daN
Résistance rupture sur finition « pieuvre »	3 900 daN

LONGUEURS	Mètres	Pieds
	12,2	40
	15,2	50
	18,3	60
	27,4	90
	36,6	120



F.R.I.E.S.

(FAST ROPE FOR INSERTION AND EXTRACTION SYSTEM)

Réf. CE001320

- Cordage multi-usage conçu pour un déploiement rapide de forces spéciales. Chaque F.R.I.E.S. peut transporter jusqu'à 6 ou 12 personnes entièrement équipées grâce à son système de boucles.
- Matière Dyneema® SK78
- Finitions Épissure sur cosse et pontets en Dyneema®.
- Présentation Longueurs de 34 m ou 46 m.
- Coloris 

CARACTÉRISTIQUES

Diamètre	20 mm
Masse/mètre	193 g/m
Résistance rupture	16 800 daN
Allongement à la rupture	4 %



INTERVENTION THERMOCORE 8,5 MM

Réf. 1436

- Corde semi statique de Ø 8,5 mm.
- Conforme EN 1891 et CE.

- **Utilisation** Maniable et fine, cette corde permet aux équipes d'intervention de poursuivre leur descente en toute sécurité.
- **Avantage** Avec la technologie **ThermoCore**, l'effet de glissement de gaine est supprimé pour un maximum de sécurité.

- **Coloris**



CARACTÉRISTIQUES

Type	B
Diamètre sous 10 kg	8,5 mm
Masse/mètre sous 10 kg	52 g/m
% Âme	55 %
% Couverture	45 %
Nombre de chutes	6
Force de choc	410 daN
Nombre de fuseaux	32
Allongement de 50 à 150 kg	2,3 %
Nouabilité	1
Résistance rupture	2 080 daN
R/R sur nœud en 8	> 1 500 daN
Rétraction à l'eau	2,1 %

CORDELETTE TYPE MONTAGNE

Réf. 9000

- Ø 7 mm
- Résistance rupture : 1,200 daN
- Poids : 31 g/m

- **Utilisation** Cordelette auxiliaire pour manœuvres diverses.
- **Présentation** Bobines de 25 m ou 200 m.

- **Coloris**



CARACTÉRISTIQUES

Diamètre	7 mm
Masse/mètre sous 4 kg	31 g/m
Résistance rupture	1 200 daN
Nombre de fuseaux	24

RÉFÉRENTIELS TECHNIQUES

Travaux grande hauteur, élagage, sauvetage, interventions militaires...

Autant d'applications que de cordes spécifiques.

En collaboration étroite avec ses conseillers techniques qui testent en conditions réelles les cordages, Cousin Trestec vous propose le meilleur des cordes de **Sécurité**.

Conçues pour durer, nos cordes sont homologuées CE, UIAA ou répondent aux exigences spécifiques des milieux militaires. Nos cordes de Sécurité sont soumises principalement aux normes **EN1891** ou **EN 892**.

Cordes SEMI-STATIQUES

- Cordes tressées, gainées à faible coefficient d'allongement.
- Conformes à la norme EN 1891, elles sont principalement utilisées pour accéder, se positionner ou se maintenir à son poste de travail.
- D'un allongement modéré, les cordes semi-statiques évitent l'effet « Yoyo » lors de l'ascension ou de la suspension.
- D'une grande fiabilité et longévité, ces cordes se sont généralisées dans bien des applications, en particulier dans les diamètres 10,5 mm ou 11 mm.

Extrait des principales exigences EN 1891

Type	A	B
Nombre de chutes (Facteur 1)	≥ 5 (100 kg)	≥ 5 (80 kg)
Force de choc (Facteur 0,3)	≤ 600 daN (100 kg)	≤ 600 daN (80 kg)
Allongement statique (50 à 150 kg)	≤ 5 %	≤ 5 %
Résistance statique	2 200 daN minimum	1 800 daN minimum
Résistance statique avec nœud 8 (pendant 3 min)	1 500 daN	1 200 daN



Cordes DYNAMIQUES

- Conformes à la norme EN 892.
- Destinées surtout en escalade, ces cordes doivent être utilisées lors de toute excursion au-dessus du point d'ancrage.
- Capables d'absorber, par leur élasticité, l'énergie importante générée par une chute violente, ces cordes sont réservées à un public averti.
- La corde dite « à simple » d'un diamètre inférieur à 10,5 mm est la plus courante désormais sur ce marché.

Extrait des principales exigences EN 892

Type	A simple	A double	Jumelée
Nombre de chutes (Facteur 2)	≥ 5 (80 kg)	≥ 5 (50 kg)	≥ 12 (80 kg double brin)
Force de choc (Facteur 2)	≤ 1 200 daN	≤ 800 daN	≤ 1 200 daN
Allongement dynamique (Facteur 2)	< 40 %	< 40 %	< 40 %
Allongement statique	≤ 10 %	≤ 12 %	≤ 10 %

Remarque : Les masses linéiques et les diamètres énoncés peuvent être différents entre l'appellation commerciale et le(s) diamètre(s) sous charge.









ROPE INNOVATION

Dans une politique d'amélioration permanente de nos productions, nous nous réservons le droit de changer ou de modifier les caractéristiques d'un ou des produits figurant dans ce catalogue sans information préalable.

COUSIN TRESTEC

8 rue de l'Abbé Bonpain - 59117 WERVICQ-SUD - France
www.cousin-trestec.com - contact@cousin-trestec.com